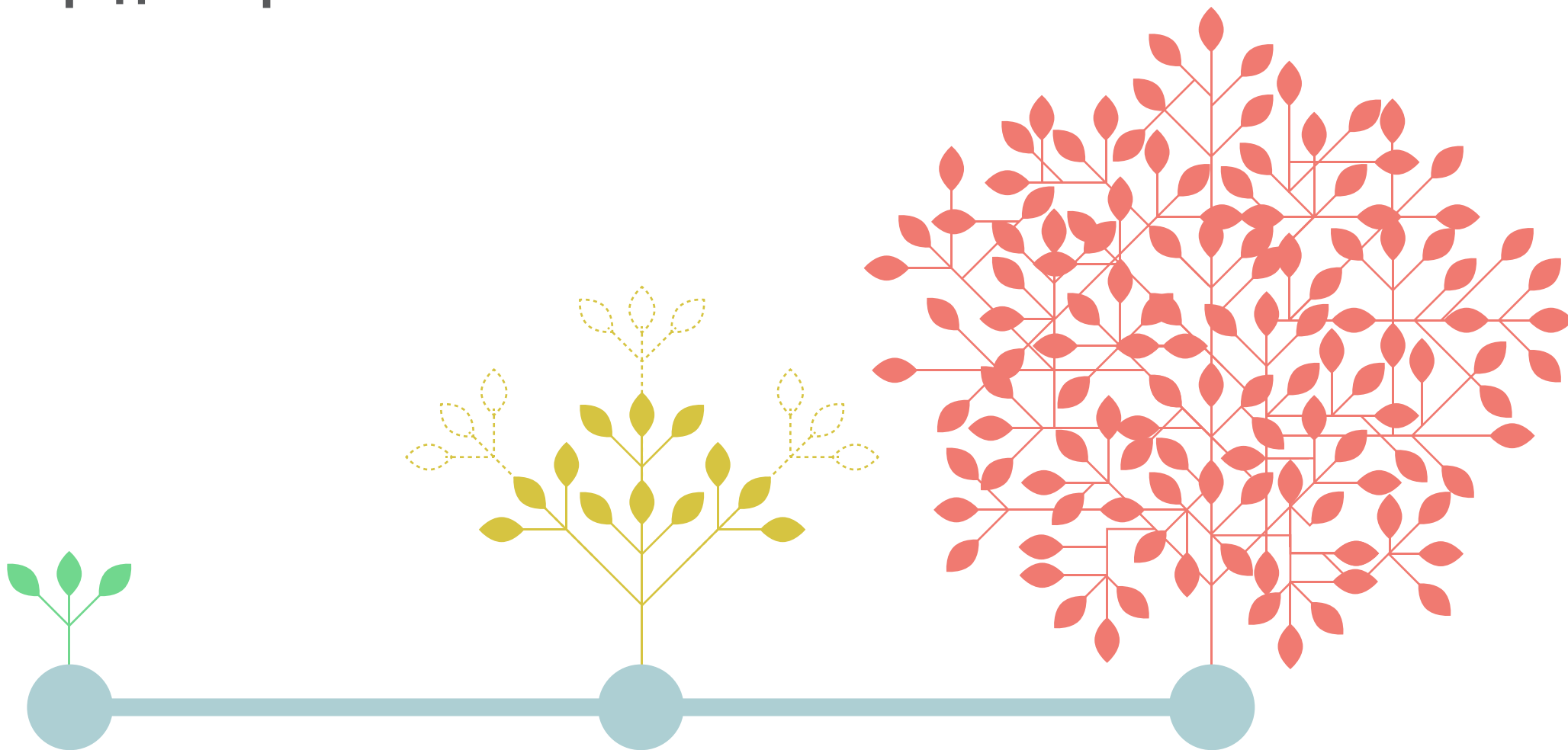


Myš.framework

Предыстория



2007

Начало работы над Автоматизированной Системой Управления кинопрокатом и киноправами FilmDistribution

2008—2016

Дополнение Системы новыми задачами и данными

2017

Теперь эта Система выглядит так...

Доработка Системы с таким количеством блоков стала весьма трудоёмким и продолжительным процессом.

Настало время придумать новое решение и новую концепцию разработки программного обеспечения, которую мы назвали Myls.

Логика построения фреймворка Myls позволяет в кратчайшие сроки создать и настроить платформу для автоматизации бизнеса под конкретные нужды заказчика и импортировать уже существующие данные для работы и анализа.

Myls

Make your life simple

Концепция Myl3

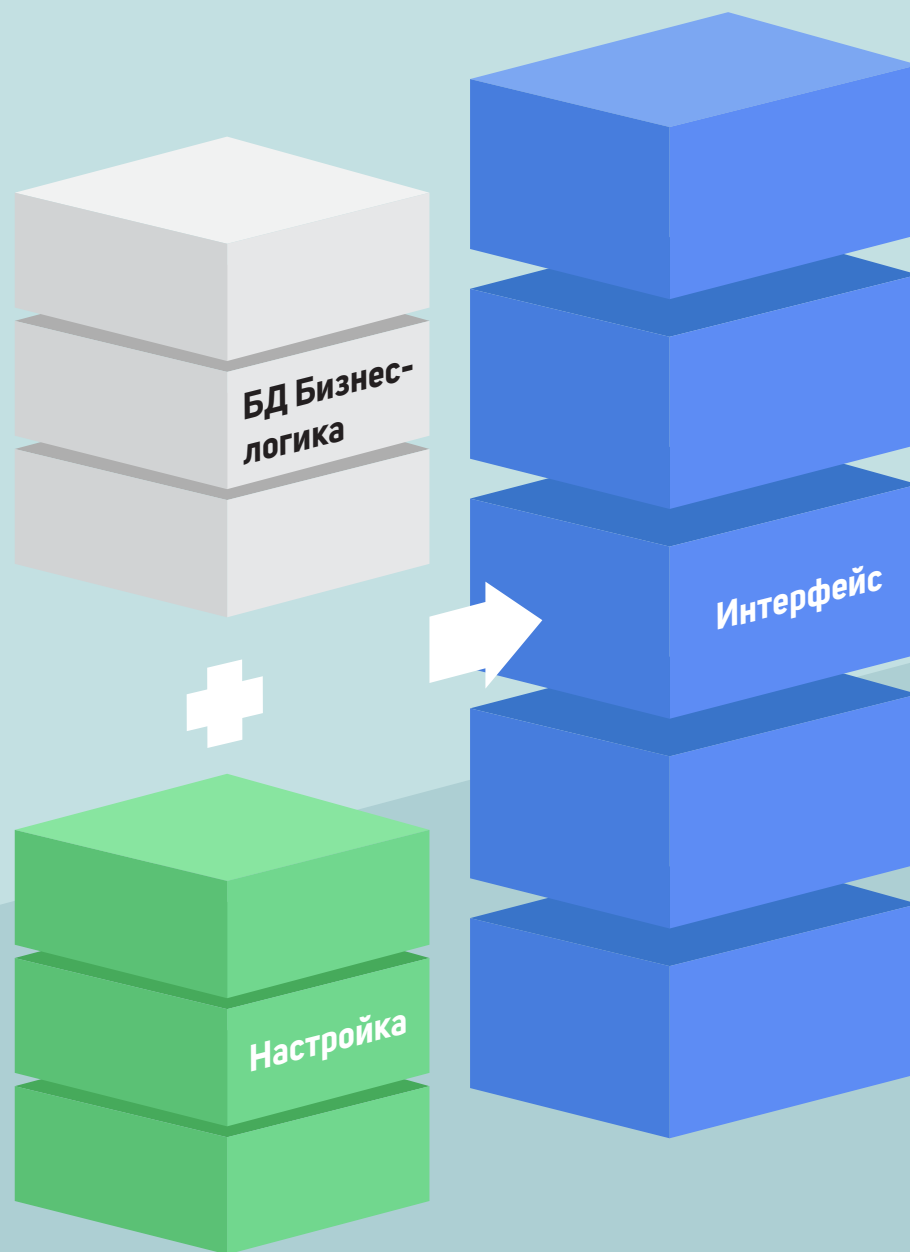
Пришло время разделить интерфейс и бизнес-логику,

сделать их независимыми, соединив конструктором.

Это позволит разграничить разработку интерфейса и объектов Системы, обеспечив последней масштабируемость и возможность глубокой кастомизации под любые нужды заказчика.



Подобная Система подойдёт для работы как в небольших, так и в крупных компаниях, работающих с огромным количеством данных, собираемых от большого количества участников и нуждающихся в автоматизации внутренних бизнес-процессов.



?

Почему MyIs

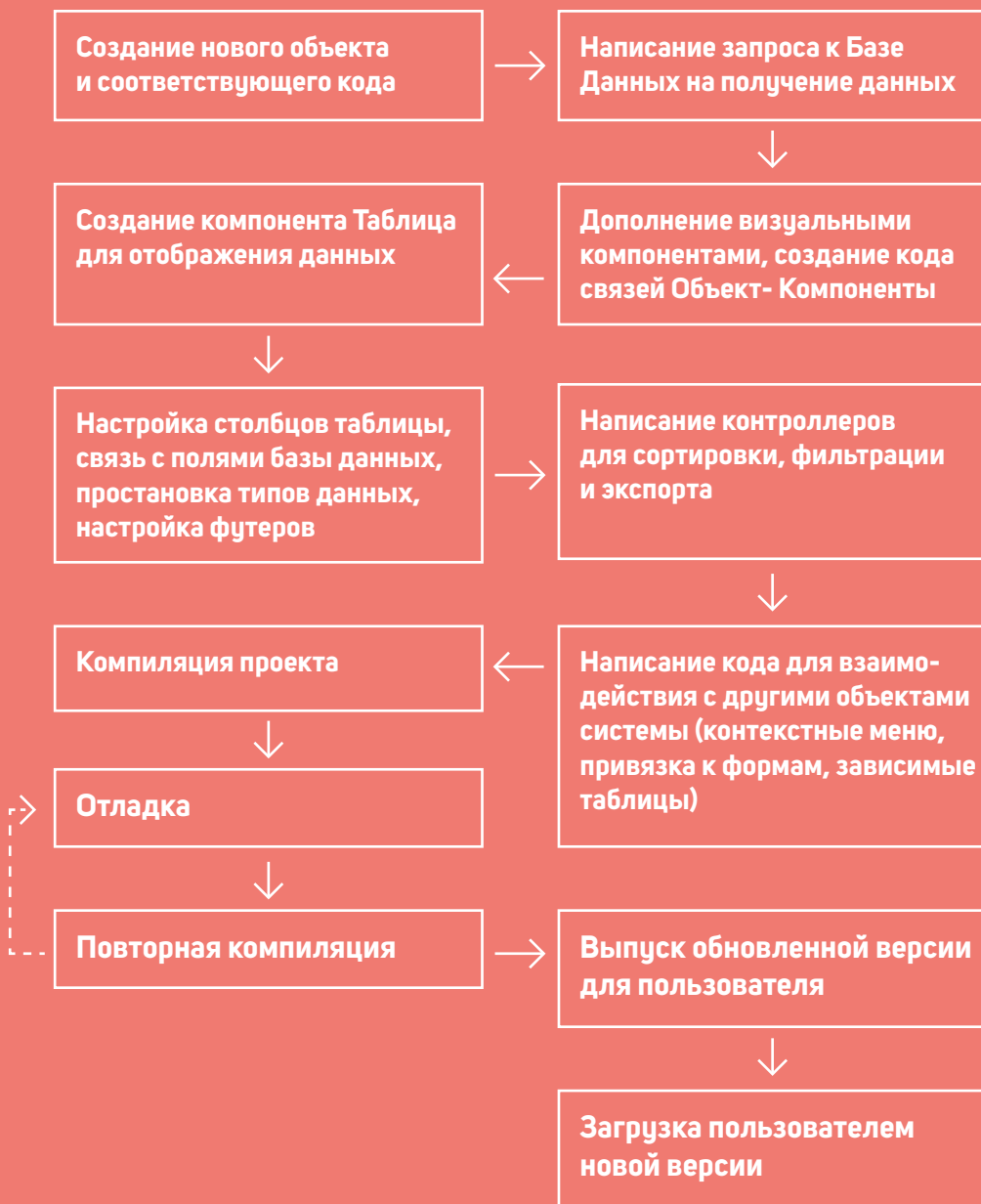
Большинство веб-фреймворков позволяют создать интерфейс, но для полноценной работы необходимо знание javascript, html, css, то есть разработкой решения для бизнеса занимаются веб-программисты.

MyIs предлагает настройку интерфейса на уже существующую базу данных без изучения дополнительных языков программирования.

Существующие на рынке ERP- и CRM-системы имеют большое количество уже реализованных блоков, настроенных на выполнение определенных задач, но большинство из них настроено именно на управление предприятием или продажами, однако, у компаний бывают и специфические потребности, связанные с их особыми процессами и процедурами. Такие компании, как правило, вынуждены держать штат разработчиков и нести дополнительные операционные издержки.

MyIs не ограничивает пользователя набором блоков, позволяя реализовывать проект в любой сфере.

Не MyIš



1-2 дня

MyIš

- Автоматическое создание таблицы и столбцов на основе запроса к БД.
- Настройка столбцов (заголовки, типы данных, ширина и тд) в конструкторе.
- Соединение с другими объектами системы в конструкторе.
- Без компиляции и обвнеления ПО пользователя.

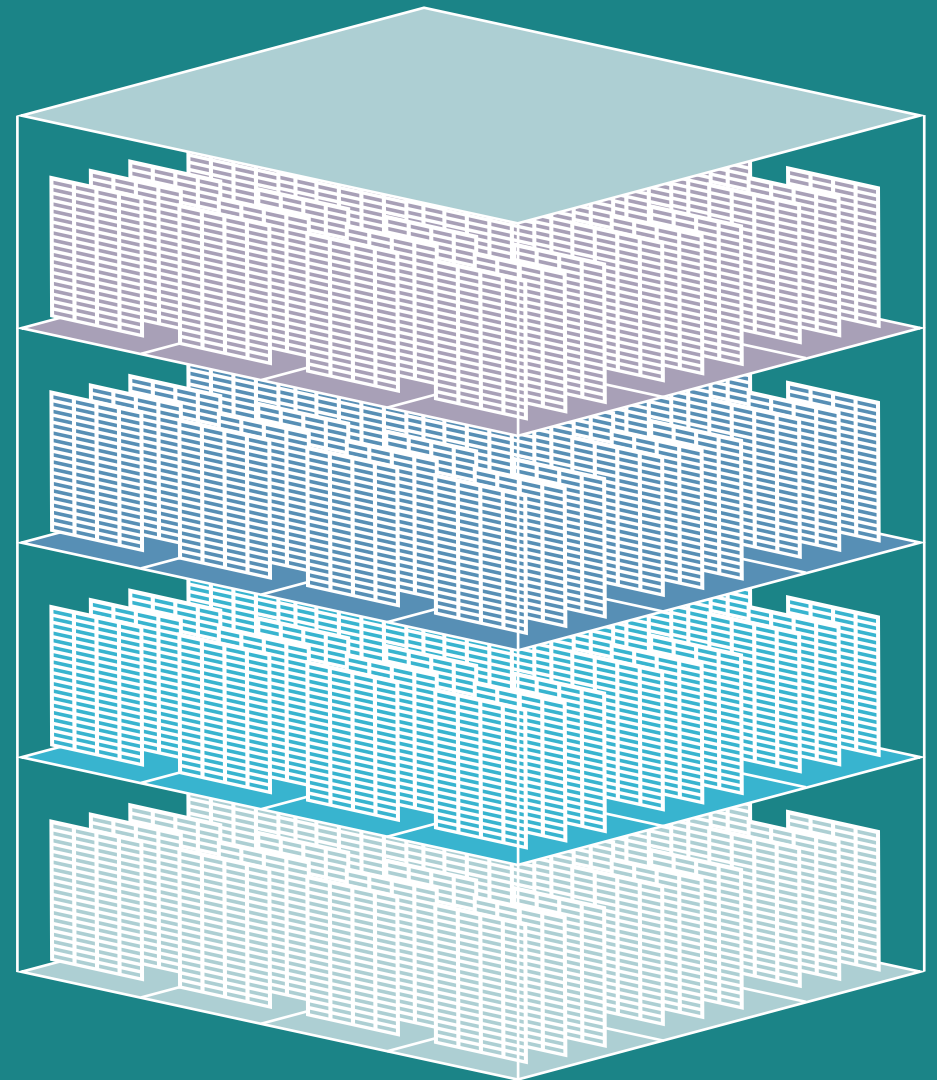
🕒 5 минут

Составные элементы MyIš.framework

**БД Бизнес-логика отвечает
за хранение и обработку
всех поступающих данных.**

Содержит в себе таблицы данных
и процедуры их обработки, согласно
бизнес-логике ПО.

Это основной инструмент разработчика,
именно он отвечает за все внутренние
процессы перераспределения данных
и манипуляции с ними.



Составные элементы MyIš.framework

Настройка — База Данных с настройками отображения данных для пользователя, является источником визуальных настроек интерфейса.

Визуальные настройки — это содержание таблиц, отображаемых столбцов, полей для редактирования в формах, типах представления данных (таблицы, многомерные кубы, древовидные таблицы, типы данных, типы компонентов), а также список пользователей Системы, их права и личные настройки интерфейса.

Настройка также содержит в себе визуальные взаимосвязи между различными таблицами и запросы к БД Бизнес-логика на получение и обновление данных.



Составные элементы MyIš.framework

Интерфейс — набор визуальных компонентов, отображающих данные из БД Бизнес-логика, согласно Настройке.

По своей сути Интерфейс+Настройка — это конструктор, который выстраивает внешний вид Системы из наборов типизированных компонентов: таблицы, формы, поля для редактирования, выпадающие списки и так далее.



Общий принцип работы Mylš.framework



Настройка

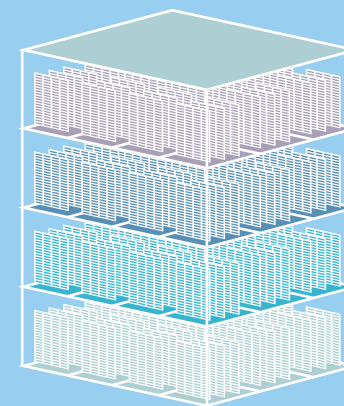
Интерфейс обращается к Настройке для получения информации о таблице или форме, о полях редактирования и их типе и формирует соответствующие компоненты, затем на основе запроса к БД Бизнес-логика загружает данные.

Интерфейс формирует панели задач и контекстные меню, согласно Настройке для выполнения дополнительных задач либо открытия связанных таблиц.



Интерфейс

Пользователь просматривает и редактирует информацию, Интерфейс без каких-либо манипуляций отправляет данные в БД Бизнес-логика, где они уже подвергаются обработке.

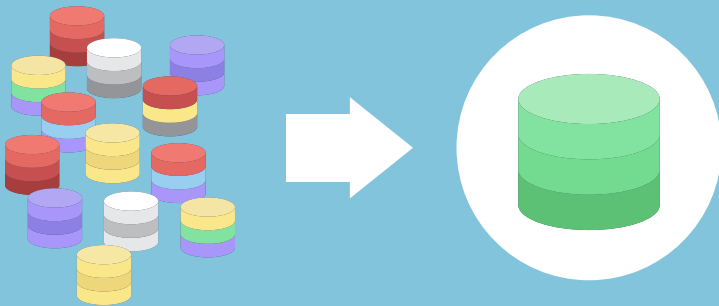


Бизнес-логика

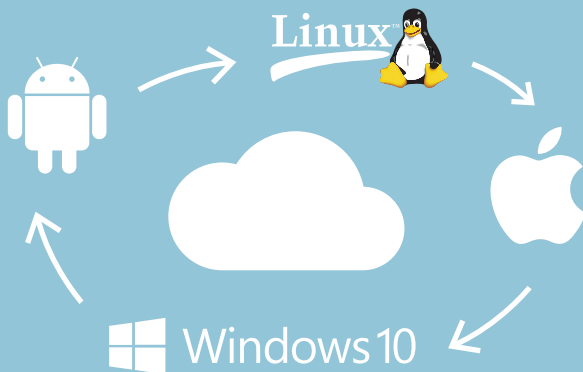
Особенности Mylš.framework



Myls позволяет один раз разработать блок Интерфейс, поместив в него визуальные компоненты, и впоследствии только конструировать интерфейс ПО в Настройке.






Myls может перевести уже существующие системы к новому, более правильному и простому подходу с точки зрения логики построения кода, не выводя их из эксплуатации и не теряя данных.




Myls поддерживает веб-интерфейс с облачными хранилищами данных и кроссплатформенность.

Аналоги Myl5

Web фреймворки

Компания	Сайт	Стоимость, \$
 OpenUI5	openui5.org	Бесплатно* <small>*отсутствие гарантированной поддержки и развития проекта</small>
 Sencha	sencha.com	от 4340
 DevExpress®	devexpress.com	от 2199
 LANSAS®	lansa.com	от 2831

ERP, CRM системы

Компания	Сайт	Стоимость, \$
 SAP	sap.com	Не работают с маленькими заказчиками
 ORACLE®	oracle.com	Не работают с маленькими заказчиками
 1С® ФИРМА "1С"	1c.ru	10—780
 Bitrix24⌚	bitrix24.ru	Условно- бесплатная (докупаешь компоненты от 10\$ в месяц)

Продукты и цены

1+1

- ✓ Лицензия на 1 год на один проект
- ✓ Аренда сервера в облачном хранилище
- ✓ Стандартная поддержка (рабочее время)

2 500 USD

1+∞

- ✓ Лицензия на 1 год на неограниченное кол-во проектов
- ✓ Аренда сервера в облачном хранилище
- ✓ ВИП поддержка 24x7

10 000 USD

∞+∞

- ✓ Лицензия на неограниченный срок на неограниченное количество проектов
- ✓ Исходные коды продукта с документацией
- ✓ 1 год ВИП поддержки 24x7

50 000 USD

Области и сферы применения Myl3

- ✓ Backoffice сайтов
- ✓ Системы учета склада
- ✓ Бухгалтерия
- ✓ Системы управления предприятием
- ✓ Управление грузоперевозками
- ✓ Управление партнерской сетью



**Любая система
обработки и анализа
данных**

- ✓ Здравоохранение
- ✓ Страхование
- ✓ Логистика
- ✓ Кинопрокат/кинопроизводство
- ✓ IT/Telecom

- ✓ Финансы/банки
 - ✓ Розничная оптовая торговля
 - ✓ Бытовые услуги
- и многое другое**

Спасибо!

Mylš

**info@mylscompany.com
mylscompany.com**